



## 8. TRANSPORTE Y COMUNICACIONES



## Conceptos

**Red a cargo del estado.** Carretera estatal integrada en un itinerario de interés general o cuya función en el sistema de transporte afecta a más de una comunidad.

**Red a cargo de Entes Territoriales.** Carretera cuya función en el sistema de transporte afecta a una sola comunidad o a una provincia o cabildo y que su gestión administrativa depende de las comunidades o de las diputaciones provinciales o cabildos insulares respectivamente.

**Autopista.** Carretera proyectada para la circulación de automóviles, no tiene acceso a las propiedades colindantes, no cruza ni es cruzada a nivel por ninguna otra senda, vía o línea de ferrocarril y cuenta con distintas calzadas para cada sentido, separadas por una franja de terreno no destinada a la circulación.

**Autovía.** Carretera que, no reuniendo todos los requisitos de las autopistas, tiene calzadas separadas para cada sentido de circulación y limitación de acceso a las propiedades colindantes.

**Doble Calzada.** Carretera con una separación física entre calzadas, aunque esta separación consista en un bordillo montable.

**Macadam.** Pavimento de piedra machacada cuyos huecos se rellenan con un material fino llamado recebo, que una vez extendido se comprime con un rodillo. Cuando se utilizan productos bituminosos como elemento revestidor y estabilizante se denomina macadam bituminoso.

**Tratamiento superficial.** Pavimento que resulta de cubrir la capa del firme denominada base, que puede ser granular, bituminosa o de grava-cemento, por otra de aglomerante que se cubre a su vez con una capa única de gravilla.

**Aglomerado asfáltico.** Pavimento resultante de cubrir la capa del firme denominada base, que puede ser granular o de grava cemento, por una mezcla de áridos gruesos, áridos finos y un ligante bituminoso en proporciones previamente establecidas. Este último puede ser alquitrán, betún o emulsión asfáltica, o mezcla de los dos.

**Pavimento de hormigón:** Firme constituido por losas de hormigón que transmiten las cargas de los vehículos sobre una gran superficie. Los elementos que componen el hormigón son: cemento, agua y áridos.

**Parque de vehículos.** Se refiere a los vehículos de carretera matriculados en una fecha determinada y autorizados a utilizar las carreteras abiertas a la circulación pública. Incluye todas las matriculaciones que haya habido durante todos los años menos las bajas producidas y las modificaciones debidas por las reformas, tales como cambios de potencia, de utilización...

Vehículos:

- Camión. Vehículo de carretera rígido, diseñado exclusivamente para el transporte de mercancías. En este grupo se incluyen, además, las furgonetas y los vehículos especiales.
- Autobús. Vehículo destinado al transporte de pasajeros con una capacidad mínima de diez plazas, incluido el conductor.
- Turismo. Automóvil destinado al transporte de personas que tenga, por lo menos, cuatro ruedas y que tenga, además del asiento del conductor, ocho plazas como máximo.
- Motocicleta. Vehículo de dos ruedas con o sin sidecar, incluyendo motos (excluidos ciclomotores, motocarros y coches de inválidos).

- Tractor Industrial. Vehículo capaz de arrastrar a otros vehículos o los destinados especialmente a este fin (no se incluyen los agrícolas).

**Remolque.** Vehículo de carretera apto para el transporte de mercancías, diseñado para ser enganchado a un vehículo automóvil de carretera.

**Semirremolque.** Vehículo sin eje delantero, acoplado al vehículo que lo arrastra de tal manera que parte de dicho remolque, así como parte de su peso y de su carga, descansan sobre un vehículo tractor.

**Permisos de conducir.** El nuevo Reglamento General de Conductores aprobado por el R.D. 818/2009, de 8 de mayo, que entró en vigor el 9 de diciembre de 2009, establece en su art. 4 las siguientes clases de permisos de conducción:

- AM: Autoriza para conducir ciclomotores de dos o tres ruedas y cuadríciclos ligeros, aunque podrá estar limitado a la conducción de ciclomotores de tres ruedas y cuadríciclos ligeros.
- A1: Motocicletas con una cilindrada máxima de 125 cm<sup>3</sup>, una potencia máxima de 11 kw y una relación potencia/peso máxima de 0,1 kw/kg y triciclos de motor cuya potencia máxima no exceda de 15 Kw.
- A2: Motocicletas con una cilindrada máxima de 500cc, potencia máxima de 35 kw, una relación potencia/peso de 0,2 kw/kg y no derivadas de un vehículo con más del doble de su potencia.
- A: Motocicletas y triciclos de motor.
- B: Autoriza para conducir los siguientes vehículos: Automóviles cuya masa máxima autorizada no exceda de 3.500 kg que estén diseñados y construidos para el transporte de no más de ocho pasajeros además del conductor. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg; conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase B y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg, siempre que la masa máxima autorizada del conjunto no exceda a 4.250 kg; y triciclos y cuadríciclos de motor.
- BTP: Vehículos prioritarios cuando circulen en servicio urgente, vehículos que realicen transporte escolar cuando transporten escolares y vehículos destinados al transporte público de viajeros en servicio de tal naturaleza, todos ellos con una masa máxima autorizada no superior a 3.500 kg y cuyo número de asientos, incluido el del conductor, no exceda de nueve.
- B+E: Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase B y un remolque o semirremolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 3.500 kg.
- C1: Automóviles distintos de los que autoriza a conducir el permiso de las clases D1 o D, cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kg y no sobrepase los 7.500 kg, diseñados y construidos para el transporte de no más de ocho pasajeros además del conductor. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.
- C1+E: : Autoriza para conducir los siguientes vehículos: Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase C1 y un remolque o semirremolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg, siempre que la masa máxima autorizada del conjunto así formado no exceda de 12.000 kg; y conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase B y un remolque o semirremolque cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kg, siempre que la masa máxima autorizada del conjunto no exceda de 12.000 kg.

- C: Automóviles distintos de los que autoriza a conducir el permiso de las clases D1 o D, cuya masa máxima autorizada exceda de 3.500 kg que estén diseñados y contruidos para el transporte de no más de 8 pasajeros además del conductor. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.
- C+E: : Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase C y un remolque o semirremolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg.
- D1: Automóviles diseñados y contruidos para el transporte de no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima no exceda de 8 metros. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.
- D1+E: Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase D1 y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg.
- D: Automóviles diseñados y contruidos para el transporte de más de ocho pasajeros además del conductor. Dichos automóviles podrán llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada no exceda de 750 kg.
- D+E: Conjuntos de vehículos acoplados compuestos por un vehículo tractor de los que autoriza a conducir el permiso de la clase D y un remolque cuya masa máxima autorizada exceda de 750 kg.

**Accidente con víctimas.** Aquél en el que una o varias personas resultan muertas o heridas.

**Accidente mortal.** Aquél en el que una o varias personas resultan muertas dentro de las primeras veinticuatro horas.

**Víctima.** Toda persona que resulta muerta o herida como consecuencia de un accidente de circulación.

**Muerto.** Toda persona que, como consecuencia de un accidente de tráfico, fallece en el acto o dentro de los treinta días siguientes.

**Herido.** Toda persona que no ha resultado muerta en un accidente de circulación, pero ha sufrido una o varias heridas graves o leves.

**Operaciones de transporte.** Consiste en el desplazamiento de una única clase de mercancía, desde un punto de carga hasta un punto de descarga, o bien en un desplazamiento en vacío (el realizado sin mercancías entre un lugar de descarga y otro de carga). Por ello, el desplazamiento en el mismo vehículo de dos clases diferentes de mercancías se considera como dos operaciones de transporte distintas, siendo sólo uno el desplazamiento del vehículo.

**Toneladas transportadas.** Refleja el peso de la mercancía transportada en cada operación de transporte. Se considera el peso bruto, es decir, incluyendo, además de la carga de la mercancía, el peso de los embalajes y, si fuera el caso, del contenedor.

**Toneladas-Kilómetro.** Se calcula para cada operación de transporte, multiplicando las toneladas transportadas por el número de Kilómetros recorridos.



## 8.1 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. CARRETERAS

### 8.1.1 RED DE CARRETERAS POR CATEGORÍAS Y TIPO DE DEPENDENCIA

Unidades: Km

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
TOTAL	1.894	1.886	1.837	1.834	1.847	165.907
A cargo del Estado	424	416	408	408	408	25.835
Vías de gran capacidad	160	162	162	162	160	11.365
Resto red	264	254	247	246	248	14.470
A cargo de Comunidades Autónomas	1.470	1.470	1.429	1.426	1.439	71.853
Autopistas de peaje - autovías	-	-	-	-	-	2.993
Carreteras de doble calzada	3	3	3	3	3	745
Resto red	1.467	1.467	1.426	1.423	1.436	68.114
A cargo de Diputaciones y Cabildos	-	-	-	-	-	68.219

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

NOTA: Para España, no se ha facilitado la información del Consejo Insular de Mallorca ni del Consejo Insular de Formentera por lo que se ha contabilizado el dato de 2010 (datos cerrados a 31 de agosto de 2012).

## 8.1 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. CARRETERAS

### 8.1.2 RED DE CARRETERAS POR ANCHURA Y TIPO DE PAVIMENTO

Unidades: Km

	LA RIOJA				ESPAÑA		
	2010		2011		2011		
	Depend. Estado	Depend. Ent. Territ.	Depend. Estado	Depend. Ent. Territ.	Depend. Estado	Depend. Ent. Territ.	
TOTAL	408	1.426	408	1.439	25.835	140.072	
Por anchura del pavimento							
Carreteras de una calzada	246	1.423	248	1.436	14.470	135.233	
< 5 metros	-	194	-	194	93	25.693	
5 a 6,99 metros	2	557	3	566	2.470	57.437	
≥ 7 metros	244	672	245	676	11.907	52.103	
Carreteras doble calzada	3	3	1	3	586	1.065	
Autovías y autopistas libres	40	-	40	-	8.242	3.266	
Autopistas de peaje	119	-	119	-	2.537	508	
Por tipo de pavimento							
Carreteras de una calzada	246	1.423	248	1.436	14.470	135.233	
Pavimento de hormigón o aglomerado asfáltico	246	426	248	440	14.470	103.792	
Tratamiento superficial	-	997	-	995	-	30.319	
Macadam y otros	-	-	-	-	-	1.122	
Carreteras de doble calzada, autovías y autopistas	162	3	160	3	11.365	4.840	
Pavimento de hormigón o aglomerado asfáltico y otros	162	3	160	3	11.365	4.840	

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

NOTA: Para España, no se ha facilitado la información del Consejo Insular de Mallorca ni del Consejo Insular de Formentera por lo que se ha contabilizado el dato de 2010 (datos cerrados a 31 de agosto de 2012).



## 8.1 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. CARRETERAS

### 8.1.3 INVERSIONES REALIZADAS EN LA RED DE CARRETERAS

Unidades: Miles de euros

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011 (P)	2011 (P)
TOTAL	81.929	85.036	85.836	51.808	57.840	4.712.666
Reposición	31.338	46.204	48.052	26.158	22.081	2.148.564
Construcción	50.590	38.831	37.784	25.650	35.759	2.564.102
Inversiones realizadas en la red						
Dependiente del Estado						
Total	53.946	54.448	59.991	29.922	37.027	1.891.840
Reposición	22.926	31.312	38.121	16.395	13.702	987.045
Construcción	31.020	23.136	21.870	13.527	23.325	904.795
Dependiente de los Entes Territoriales						
Total	27.983	30.588	25.845	21.886	20.813	2.820.826
Reposición	8.412	14.892	9.931	9.763	8.379	1.161.519
Construcción	19.570	15.695	15.914	12.123	12.434	1.659.307
Inversiones realizadas por las sociedades concesionarias de autopistas de peaje						
	1.750	2.353	643	2.240	6.246	683.813

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

(P): Datos Provisionales.

## 8.2 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. VEHÍCULOS

### 8.2.1 PARQUE DE AUTOMÓVILES POR TIPOS Y CARBURANTES

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
PARQUE DE VEHÍCULOS						
Total	188.430	193.079	191.706	193.705	194.924	30.853.515
Gasolina	82.413	82.142	80.570	79.521	78.596	14.018.321
Gasoil	102.731	107.453	110.944	113.965	116.077	16.806.306
Otros (1)	3.286	3.484	192	219	251	28.888
Camiones y furgonetas	41.115	41.590	41.668	41.394	40.769	5.060.791
Gasolina	4.636	4.491	4.280	4.093	3.958	582.725
Gasoil	36.479	37.098	37.387	37.300	36.809	4.476.049
Otros	-	1	1	1	2	2.017
Autobuses	240	260	248	258	264	62.358
Gasolina	4	4	4	5	4	783
Gasoil	236	256	244	253	260	60.669
Otros	-	-	-	-	-	906
Turismos	127.445	130.480	131.766	133.473	134.699	22.277.244
Gasolina	66.211	65.212	63.169	61.787	60.485	10.510.112
Gasoil	61.206	65.243	68.573	71.662	74.191	11.763.255
Otros	28	25	24	24	23	3.877
Motocicletas	10.639	11.506	12.166	12.688	13.193	2.798.043
Gasolina	10.613	11.478	12.135	12.657	13.161	2.793.794
Gasoil	26	27	27	26	27	2.220
Otros	-	1	4	5	5	2.029
Tractores industriales	1.911	1.870	1.752	1.653	1.607	195.960
Gasolina	26	23	18	18	19	1.661
Gasoil	1.885	1.847	1.734	1.635	1.588	194.280
Otros	-	-	-	-	-	19
Otros vehículos	7.080	7.373	4.106	4.239	4.392	459.117
Gasolina	923	934	964	961	969	129.245
Gasoil	2.899	2.982	2.979	3.089	3.202	309.832
Otros	3.258	3.457	163	189	221	20.040
% NACIONAL	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	100
VEHICULOS X 1.000 HABITANTES	618	619	618	611	633	678
PARQUE DE REMOLQUES Y						
SEMIRREMOLQUES	3.203	3.386	3.275	3.259	3.202	415.568
Remolques	1.030	1.102	1.076	1.110	1.142	155.532
Semirremolques	2.173	2.284	2.199	2.149	2.060	260.036

FUENTE: Dirección General de Tráfico.

(1): A partir de 2009, la categoría otros vehículos no incluye los matriculados con placa de matriculación vehículo especial, con placa de remolque y semirremolque o con placa de ciclomotor.

## 8.2 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. VEHÍCULOS

### 8.2.2 VEHÍCULOS MATRICULADOS POR TIPOS Y PROCEDENCIA

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
TOTAL GENERAL	11.987	7.854	6.930	6.474	5.167	1.091.511
Importaciones	9.713	6.288	5.254	4.982	3.801	860.166
Fabricación Nacional	2.274	1.564	1.676	1.492	1.363	231.087
Subasta	-	2	-	-	3	258
Camiones y furgonetas	2.625	1.358	961	822	649	132.682
Importaciones	2.042	982	732	610	456	103.091
Fabricación Nacional	583	376	229	212	193	29.502
Subasta	-	-	-	-	-	89
Autobuses	14	29	14	25	24	2.859
Importaciones	11	26	11	25	22	2.020
Fabricación Nacional	3	3	3	-	2	838
Subasta	-	-	-	-	-	1
Turismos	7.777	5.399	5.246	4.947	3.878	817.688
Importaciones	6.315	4.311	3.891	3.750	2.785	636.464
Fabricación Nacional	1.462	1.086	1.355	1.197	1.093	181.135
Subasta	-	2	-	-	-	89
Motocicletas	1.267	887	642	596	547	125.059
Importaciones	1.134	813	568	532	475	108.572
Fabricación Nacional	133	74	74	64	69	16.409
Subasta	-	-	-	-	3	78
Tractores industriales	271	167	44	64	60	10.702
Importaciones	196	143	38	50	55	7.946
Fabricación Nacional	75	24	6	14	5	2.755
Subasta	-	-	-	-	-	1
Otros Vehículos (1)	33	14	23	20	9	2.521
Importaciones	15	13	14	15	8	2.073
Fabricación Nacional	18	1	9	5	1	448
Subasta	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Anuario Estadístico General. Dirección General de Tráfico.

(1) La categoría otros vehículos no incluye los matriculados con placa de matriculación vehículo especial, con placa de remolque y semirremolque o con placa de ciclomotor.

## 8.2 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. VEHÍCULOS

### 8.2.3 TRANSFERENCIAS DE PROPIEDAD DE VEHÍCULOS SEGÚN TIPOS

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
SEGÚN DÓNDE ESTÁN MATRICULADOS						
Total	19.877	15.813	15.278	16.216	15.675	2.940.634
Camiones y furgonetas	4.104	3.620	3.135	3.539	3.449	527.873
Autobuses	33	39	29	26	11	5.552
Turismos	12.794	10.350	10.292	10.375	10.074	2.076.034
Motocicletas	1.066	986	1.004	1.099	1.135	232.568
Tractores industriales	277	284	232	294	266	28.708
Remolques y semirremolques			301	342	381	33.233
Otros vehículos	1.603	534	285	541	359	36.666
SEGÚN DÓNDE SE HAN FORMALIZADO						
Total	25.834	20.933	20.420	20.539	20.421	2.940.634
Camiones y furgonetas	5.628	4.734	4.378	4.583	4.423	527.873
Autobuses	30	38	32	9	12	5.552
Turismos	17.308	14.368	14.303	13.929	14.027	2.076.034
Motocicletas	1.199	1.096	1.113	1.212	1.267	232.568
Tractores industriales	210	209	134	105	133	28.708
Remolques y semirremolques			196	202	210	33.233
Otros vehículos	1.459	488	264	499	349	36.666

FUENTE: Dirección General de Tráfico.

## 8.2 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. VEHÍCULOS

### 8.2.4 VEHÍCULOS DADOS DE BAJA POR TIPOS SEGÚN DOMICILIO DEL VEHÍCULO

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
TOTAL GENERAL	7.667	6.183	7.465	6.561	5.746	902.465
Total vehículos	7.229	5.576	7.009	6.110	5.314	819.922
Camiones y furgonetas	1.463	1.147	1.342	1.237	1.155	139.645
Autobuses	7	8	31	7	17	2.665
Turismos	5.484	4.154	5.376	4.607	3.854	628.952
Motos	104	88	87	121	97	25.351
Tractores	124	125	109	90	104	14.025
Otros vehículos	47	54	64	48	87	9.284
Remolques y semirremolques	30	40	29	39	55	9.889
Ciclomotores	408	567	427	412	377	72.654

FUENTE: Dirección General de Tráfico.

### 8.2.5 PERMISOS DE CONDUCIR EXPEDIDOS

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
Total Permisos	8.051	8.012	6.443	5.854	5.358	749.810
AM				199	105	21.203
A-1	46	46	28	36	66	10.190
A-2				314	356	56.591
A	638	715	576	20	34	8.539
B	5.400	5.842	4.732	4.398	4.072	533.242
BTP	290	364	289	185	177	30.685
C-1	9	5	3	6	3	4.217
C	905	649	498	384	264	39.735
D-1	19	-	2	2	2	251
D	127	119	73	79	80	13.561
E	617	272	242	231	199	31.596
Licencias de ciclomotores (1)	954	664	185			
Licencias vehículos minusválidos	-	-	-	-	-	1
Licencias vehículos agrícolas	2	4	-	1	5	190

FUENTE: Dirección General de Tráfico.

(1) Con la entrada en vigor del nuevo Reglamento General de Conductores RD 81872009, desaparece la antigua licencia de conducción de ciclomotores

## 8.3 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. ACCIDENTES

### 8.3.1 ACCIDENTES Y VÍCTIMAS DE TRÁFICO

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2006	2007	2008	2009	2010	2010
<b>TOTAL GENERAL</b>						
Accidentes con víctimas	728	748	699	692	645	85.503
Mortales	35	42	25	25	19	1.953
Víctimas	1.056	1.088	1.056	984	939	122.823
Muertos	41	51	30	34	22	2.478
Heridos	1.015	1.037	1.026	950	917	120.345
<b>CARRETERA</b>						
Accidentes con víctimas	325	345	362	306	276	39.174
Mortales	30	32	24	23	15	1.547
Víctimas	550	554	598	465	449	61.817
Muertos	34	40	28	31	17	1.928
Heridos	516	514	570	434	432	59.889
<b>ZONA URBANA</b>						
Accidentes con víctimas	403	403	337	386	369	46.329
Mortales	5	10	1	2	4	406
Víctimas	506	534	458	519	490	61.006
Muertos	7	11	2	3	5	550
Heridos	499	523	456	516	485	60.456

FUENTE: Anuario Estadístico de Accidentes. Dirección General de Tráfico.

### 8.3 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. ACCIDENTES

#### 8.3.2 ACCIDENTES CON VÍCTIMAS Y NÚMERO DE ESTAS, SEGÚN TIPO DE VÍA

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2006	2007	2008	2009	2010	2010
<b>Autopistas</b>						
Accidentes	34	50	75	41	47	1.899
Muertos	3	5	2	-	6	89
Total heridos	75	89	119	70	88	3.042
Heridos graves	12	10	13	3	5	320
<b>Autovías</b>						
Accidentes	32	58	28	21	31	8.436
Muertos	1	-	-	-	2	330
Total heridos	52	93	50	34	42	13.483
Heridos graves	-	1	3	2	1	1.211
<b>Vía convencional</b>						
Accidentes	282	303	336	350	279	29.377
Muertos	28	37	25	30	10	1.477
Total heridos	420	438	526	483	415	43.907
Heridos graves	54	71	65	42	44	5.934
<b>Camino vecinal</b>						
Accidentes	3	1	6	23	18	1.307
Muertos	2	-	2	2	-	82
Total heridos	2	1	7	30	21	1.861
Heridos graves	-	-	6	4	1	321
<b>Vía de servicio</b>						
Accidentes	-	2	4	2	4	120
Muertos	-	1	-	-	-	4
Total heridos	-	1	4	3	7	158
Heridos graves	-	-	-	-	-	19
<b>Ramal de enlace</b>						
Accidentes	4	3	2	4	3	367
Muertos	-	-	-	-	-	8
Total heridos	8	4	2	7	4	543
Heridos graves	1	1	-	-	-	45
<b>Otro tipo</b>						
Accidentes	373	331	248	251	263	43.997
Muertos	7	8	1	2	4	488
Total heridos	457	411	318	323	340	57.351
Heridos graves	41	37	26	25	26	4.145

FUENTE: Accidentes. Dirección General de Tráfico.

## 8.4 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE FERROVIARIO

### 8.4.1 INVERSIONES EN FERROCARRILES

Unidades: Miles de euros

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011 (P)	2011 (P)
TOTAL	5.482	14.814	7.034	3.196	8.462	8.050.722
D. G. de Ferrocarriles (Mº de Fomento)	668	-	1	104	10	1.034.398
ADIF (Administrador de Infraest. Ferroviarias)	4.814	14.814	7.032	2.888	283	4.398.554
SEITT (Soc. Estatal Infraestructuras de Transp. Terrestre)				204	8.169	1.360.714
Comunidades Autónomas	-	-	-	-	-	629.251
RENFE - Operadora	-	-	1	-	-	344.564
Cercanías	-	-	-	-	-	283.240

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

(P): Datos Provisionales.



## 8.5 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE AÉREO

### 8.5.1 INVERSIÓN EN AEROPUERTOS

Unidades: Miles de euros

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011 (P)	2011 (P)
TOTAL	2.434	1.009	2.036	2.168	8.908	1.234.698
D.G. de Aviación Civil	-	-	-	-	-	2.849
AENA	2.434	1.009	2.036	2.168	8.908	1.221.915
AESA	-	-	-	-	-	9.934

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

(P): Datos Provisionales.

### 8.5.2 TRÁFICO AÉREO SEGÚN CLASE DE VUELO

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011 (P)	2011 (P)
Número de vuelos						
Total	2.201	1.868	1.394	800	669	1.845.229
Regular	1.998	1.694	1.240	551	526	1.667.005
No regular	203	174	154	249	143	178.224
Número de pasajeros (miles)						
Total	52	42	26	17	12	203.291
Regular	50	41	23	12	11	184.895
No regular	2	1	3	5	1	18.396

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

(P): Datos Provisionales.

## 8.6 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE DE VIAJEROS POR CARRETERA

### 8.6.1 PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
<b>TOTAL</b>	375	393	391	410	414	124.611
Auto taxi y gran turismo	158	162	159	167	170	69.677
Ambulancias	63	64	68	68	64	10.651
Autobuses transporte interurbano. Total	154	167	164	175	180	42.189
Servicio Público	148	161	163	174	179	40.786
Servicio Privado	6	6	1	1	1	1.403
Mixto	-	-	-	-	-	2.094

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

### 8.6.2 EMPRESAS AUTORIZADAS

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
<b>TOTAL</b>	168	172	166	172	174	69.186
Auto taxi y gran turismo	150	153	150	157	159	63.810
Ambulancias	2	2	1	1	1	542
Autobuses transporte interurbano. Total	16	17	15	14	14	4.307
Servicio Público	14	15	14	13	13	3.588
Servicio Privado	2	2	1	1	1	729
Mixto	-	-	-	-	-	1.156

FUENTE: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

NOTA: El número total de empresas no es la suma de los apartados correspondientes, por haber registrado las mismas empresas diferentes modalidades de transporte.

## 8.7 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

### 8.7.1 PARQUE DE VEHÍCULOS AUTORIZADOS (\*) PARA EL TRANSPORTE PESADO DE MERCANCÍAS POR CARRETERA, SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
<b>TOTAL</b>	3.843	3.908	3.704	3.402	3.333	349.593
Vehículo rígido o camión	2.153	2.190	2.072	1.972	1.893	189.877
Tractor	1.690	1.718	1.632	1.430	1.440	159.716

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

(\*): Vehículos inscritos en el Registro de Ordenación del Transporte Terrestre a 31 de diciembre.

### 8.7.2 OPERACIONES DE TRANSPORTE TOTAL, SEGÚN TIPO DE DESPLAZAMIENTO

	LA RIOJA					ESPAÑA
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
<b>TRANSPORTE INTERIOR</b>						
Transporte intrarregional	2.665.680	2.389.905	1.335.847	1.635.828	949.817	166.840.772
Transporte interregional						
Recibido de otras CC.AA.	867.919	785.489	731.028	749.020	760.395	28.082.654
Expedido a otras CC.AA.	888.339	793.546	727.555	770.907	771.821	28.082.654
<b>TRANSPORTE INTERNACIONAL</b>						
Recibido	16.367	19.409	24.000	18.331	21.660	2.086.675
Expedido	21.126	19.446	16.611	25.215	26.363	2.252.479

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

## 8.7 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

### 8.7.3 INDICADORES DE TRANSPORTE TOTAL, SEGÚN TIPO DE DESPLAZAMIENTO

	LA RIOJA				ESPAÑA	
	2010		2011		2011	
	Mil. tonelad. Transport.	(1) Mill. de tonel.-km	Mil. tonelad. Transport.	(1) Mill. de tonel.-km	Mil. tonelad. Transport.	(1) Mill. de tonel.-km
TRANSPORTE INTERIOR						
Transporte intrarregional	10.901	168	5.580	119	1.106.222	41.751
Transporte interregional						
Recibido de otras CC.AA.	6.337	1.165	7.523	1.211	295.207	100.597
Expedido a otras CC.AA.	7.092	1.335	5.897	1.246	295.207	100.597
TRANSPORTE INTERNACIONAL						
Recibido	246	178	262	176	25.349	25.060
Expedido	259	234	254	239	31.679	34.212

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

(1): Este dato se calcula para cada operación de transporte, multiplicando las toneladas transportadas por el número de kilómetros recorridos

### 8.7.4 OPERACIONES DE TRANSPORTE INTERIOR SEGÚN CLASE DE MERCANCÍA TRANSPORTADA Y TIPO DE DESPLAZAMIENTO. AÑO 2011

	LA RIOJA				ESPAÑA	
	Total transportado	Intra-municipal	Intra-rregional	Interregional Expedido	Interregional Recibido	Total transportado
TOTAL	2.482.032	298.446	651.371	771.821	760.395	194.923.427
Productos agrícolas y animales vivos	98.055	2.541	20.953	36.637	37.924	8.441.330
Productos alimenticios y forrajes	218.534	5.170	15.987	96.306	101.070	14.703.835
Combustibles minerales sólidos	-	-	-	-	-	986.673
Productos petrolíferos	29.937	2.325	7.512	4.578	15.522	4.473.214
Minerales y residuos para refundición	16.725	4.161	6.624	3.652	2.287	1.841.285
Productos metalúrgicos	35.297	444	2.484	12.906	19.463	2.812.716
Minerales y materiales para construcción	463.006	74.805	144.671	119.494	124.036	42.089.890
Abonos	40.276	22.718	8.077	1.561	7.920	1.223.032
Productos químicos	26.450	2.415	4.733	9.086	10.216	3.264.227
Máquinas, vehíc., objetos manufacturados	512.139	47.188	143.633	153.814	167.504	26.475.374
Operaciones en vacío	1.041.614	136.680	296.696	333.787	274.451	88.611.849

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

## 8.7 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

### 8.7.5 TRANSPORTE INTERIOR. TONELADAS TRANSPORTADAS SEGÚN CLASE DE MERCANCÍA Y TIPO DE DESPLAZAMIENTO. AÑO 2011

Unidades: Miles de toneladas

	LA RIOJA					ESPAÑA
	Total trans- portado	Intra- municipal	Intra- rregional	Interregional		Total trans- portado
				Expedido	Recibido	
TOTAL	19.000	1.781	3.799	5.897	7.523	1.401.429
Productos agrícolas y animales vivos	1.340	11	254	430	645	113.983
Productos alimenticios y forrajes	3.375	119	226	1.275	1.754	186.306
Combustibles minerales sólidos	-	-	-	-	-	24.705
Productos petrolíferos	444	14	46	84	299	68.079
Minerales y residuos para refundición	157	21	33	59	44	29.875
Productos metalúrgicos	455	1	23	188	242	38.690
Minerales y materiales para construcción	7.895	1.006	2.054	2.271	2.564	679.140
Abonos	765	426	114	36	189	20.612
Productos químicos	320	5	8	167	139	43.569
Máquinas, vehíc., objetos manufacturados	4.249	176	1.043	1.386	1.645	196.470

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

### 8.7.6 TRANSPORTE INTERIOR. TONELADAS-KILÓMETRO SEGÚN CLASE DE MERCANCÍA TRANSPORTADA Y TIPO DE DESPLAZAMIENTO. AÑO 2011

Unidades: Millones de Tn-km

	LA RIOJA					ESPAÑA
	Total trans- portado	Intra- municipal	Intra- rregional	Interregional		Total trans- portado
				Expedido	Recibido	
TOTAL	2.575	14	105	1.246	1.211	142.348
Productos agrícolas y animales vivos	236	-	11	116	109	16.946
Productos alimenticios y forrajes	669	-	9	381	279	32.984
Combustibles minerales sólidos	-	-	-	-	-	1.134
Productos petrolíferos	67	-	2	27	39	5.159
Minerales y residuos para refundición	26	-	1	11	15	3.007
Productos metalúrgicos	140	-	1	65	75	8.496
Minerales y materiales para construcción	434	11	46	220	158	25.626
Abonos	47	2	2	9	34	2.571
Productos químicos	105	-	-	57	48	8.228
Máquinas, vehíc., objetos manufacturados	851	1	33	361	455	38.199

FUENTE: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento.

